

**СМЕТА**

**Замена теплообменника**  
по ул. Спортивный проезд, д.7

№№ n/n	Наименование статей	Ед. изм.	Сумма, руб.
1	Демонтаж теплообменника водоводяного, производительность: 40 т/ч 6 542,45 = 10 470,92 - 1,64 x 28,26 - 1,86 x 10,19 - 0,01 x 7 716,70 - 224 x 12,64 - 71,4 x 10,67 - 2,86 x 26,52 - 116,95 x 1,00	руб.	31 804,20
2	Демонтаж агрегата насосного лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т 371,85 = 585,30 - 2,9 x 5,13 - 15,2 x 12,64 - 1,9 x 0,39 - 5,7 x 1,00	руб.	7 711,59
3	Демонтаж трубопровода(обвязки) в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм 5 024,78 = 5 063,59 - 1,9 x 5,13 - 0,92 x 3,14 - 26,17 x 1,00	руб.	959,91
4	Демонтаж.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм 131,78 = 142,99 - 0,17 x 23,09 - 0,71 x 9,04 - 0,86 x 1,00	руб.	9 287,85
5	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм	руб.	22 926,55
6	Металлические конструкции	руб.	20 341,44
7	Монтаж теплообменника водоводяного, производительность: 40 т/ч	руб.	148 257,86
8	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч,Теплотекс -100-А Ц=170000/1,18*1,069	руб.	160 341,13
9	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм	руб.	2 368,55
10	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	руб.	776,68
11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм 62,84 = 107,84 - 1 x 45,00	руб.	7 973,95
12	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	руб.	2 445,60
13	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм	руб.	6 276,92
14	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	руб.	1 495,05
15	Приварка ответных фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм 170,96 = 270,96 - 1 x 100,00	руб.	20 578,82
16	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	руб.	2 445,60
17	Разработка проекта на замену теплообменника.	руб.	44 115,47
18	Накладные расходы		34 307,50
19	Сметная прибыль	руб.	52 441,47
20	Итого по смете	руб.	576 856,14
21	НДС 18%	руб.	103 834,11
22	Всего по смете	руб.	680 690,25

Генеральный директор  
ООО "ВЕСТА-Уют"



А.Ю. Никольский

Ведущий экономист



Т.А. Козлова